

# ДОКЛАДВАНЕ НА ГОДИШНИ ЕМИСИИ

## Съдържание

Имената на работните листове (sheet names) са изписани с удебелен (bold) шрифт, а наименованията на раздели — с нормален шрифт

[a Contents \(Съдържание\)](#)

[b Guidelines and conditions \(Насоки и условия\)](#)

**A. Идентификация на оператора и инсталацията**

[Годината, за която се отнася докладът](#)

[Информация за оператора](#)

[Информация за инсталацията](#)

[Данни за контакт](#)

[Данни за връзка с проверяващия орган \(верификатор\)](#)

**B. Описание на инсталацията**

[Дейности по приложение I](#)

[Подходи за мониторинг](#)

[Потоци горива и материали, водещи до отделяне на емисии](#)

[Точки на измерване](#)

**V. Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии**

**Г. Подходи на база измервания**

**Д. Непряк подход**

**E. Определяне на емисиите на перфлуоровъглеродороди (PFC) от производството на първичен алуминий**

**Ж. Пропуски в данните**

**З. Допълнителна информация**

[Подробна информация за производството](#)

[Определения и съкращения](#)

[Допълнителна информация](#)

[Забележки](#)

**И. Резюме**

**Й. Отчетност**

Информация за настоящия файл:

Настоящият годишен доклад за емисиите е представен от:

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

"Завод за хартия - Белово" АД
"Завод за хартия - Белово" АД
BG-existing-BG-047-206

В случай че вашият компетентен орган изисква да представите подписано копие на годишния доклад за емисии на хартиен носител, моля за подпис да се използва мястото по-долу:

29.01.2016г.  
Дата

Бевгареца Асмарухов  
Име и подпис на  
юридически отговорно лице



Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	16.12.2015
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3 Inst AER_COM_bg_161215.xls



*Handwritten signature*

**A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган****1** Годината, за която се отнася докладът**2015**

*Забележка: в зависимост от административните практики в дадената държава-членка за промените, свързани с наименованието или идентичността на оператора, наименованието на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомление до компетентния орган съгласно член 7 от Директивата за ЕСТЕ.*

*Докладването на такива промени в настоящия лист обикновено не е достатъчно. Въпреки това, тук трябва да бъдат попълнени най-актуалните данни.*

*За промените, свързани с наименованието или идентичността на оператора, наименованието на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомление до Изпълнителната агенция по околна среда*

**2** Идентифициране на оператора

(a) Компетентен орган за докладването	Изпълнителна агенция по околна среда
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове (РЕПГ)	BG №5/2009 г., посл. актуализирано с Решение №5-Н1-ИО-А1/2013 г.
(d) Данни за оператора: <i>Операторът е [физическо или юридическо] лице, което експлоатира или контролира инсталация, или когато това е предвидено в националното законодателство, на което са дележирани решаващите икономически правомощия във връзка с техническото функциониране на инсталацията.</i>	
i. Наименование на оператора:	"Завод за хартия - Белово" АД
ii. Улица; номер:	"Дъбравско шосе" №1А
iii. Пощенски код:	4470
iv. Град:	гр. Белово
v. Държава:	България
vi. Име на упълномощения представител:	Севдалина Аспарухова
vii. Адрес на електронна поща:	office@belana.bg
viii. Телефон:	035 81 26 53
ix. Факс:	035 81 21 10

**3** Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:	
i. Име на инсталацията:	"Завод за хартия - Белово" АД
ii. Наименование на обекта:	Производство на хартия или картон с производствен капацитет, над 20 тона дневно в обхвата на Приложение I на Директива 2003/87/ЕО
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-047-206
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	ул. "Дъбравско шосе" №1А
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	гр. Белово
iv. Област:	Пазарджик
v. Пощенски код:	4470
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на	42° 13' 09.4" СШ и 24° 00' 23.6" ИД
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и	
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за ЕРИПЗ:	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	7000002
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	6.б) Промислени инсталации за производство на хартия и картон и други основни продукти от дърво (като талашит, дървесновлакнести плочи и шперплат)
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	
(d) Компетентен орган за разрешителното	Изпълнителна агенция по околна среда
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за мониторинг	4
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	FALSE

**(g) Коментари:**

*Ако е имало някакви изменения във функционирането на дадена инсталация, имавши значение за емисиите, а също и изменения в одобрения от компетентния орган план за мониторинг, както и отклонения от този план, направени по време на периода на докладване, включително временни или постоянни промени в прилаганите алгоритми, моля опишете ги и посочете причините за тези промени, началната дата на промените, както и началната и крайната дата на временните промени;*

*Да се отбележи, че пояснителните бележки, направени тук по каквито и да било промени, не може да се считат за официално заявление за изменение на плана за мониторинг. За всички посочени тук промени и отклонения трябва да се извърши официално уведомление на компетентния орган (КО) чрез действащите процедури.*



*Handwritten signature in blue ink.*

## 4 Данни за контакт

Тук се посочват лицата, с които компетентният орган може да се свързва при въпроси по настоящия доклад. Лицето, което посочвате, трябва да има правомощието да действа от името на оператора.

## (a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:

i. Звание, степен:	инж.
ii. Собствено име:	Катя
iii. Фамилно име:	Арангелова
iv. Длъжност:	Мениджър по качество
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi. Адрес на електронна поща:	qs@belana.bg
vii. Телефон:	035 81 26 52
viii. Факс:	035 81 21 10

## (b) Алтернативно лице за връзка:

i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	Атанаска
iii. Фамилно име:	Василева
iv. Длъжност:	Координатор по качество
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi. Адрес на електронна поща:	qs@belana.bg
vii. Телефон:	035 81 26 52
viii. Факс:	035 81 21 10

## 5 Данни за връзка с проверяващия орган

## (a) Наименование и адрес на проверяващия орган:

i. Наименование на дружеството:	"СЖС България" ЕООД
ii. Улица; номер:	бул. "Цариградско шосе" №115Г, Бизнес център "Мегапарк", ет.6, офис С
iii. Град:	гр.София
iv. Пощенски код:	1784
v. Държава:	България

## (b) Лице за връзка с проверяващия орган:

Посоченото лице трябва да е запознато с настоящия доклад. Това лице трябва да бъде водещият верификатор по въпросите, свързани с ЕСТЕ

i. Име:	Константин Николов
ii. Е-mail адрес:	konstantin.nikolov@sgs.com
iii. Телефонен номер:	0879298655
iv. Факс:	02 943 34 27

## (c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:

Моля да имате предвид, че в съответствие с член 54, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 600/2012 (Регламент за акредитация и верификация — „РАВ“, дадена държава-членка може да реши да повери сертифицирането на физически лица като проверяващи органи на друг национален орган, различен от националния орган по акредитация.

В тези случаи „акредитацията“ следва да се нарича „сертифициране“, а „огранът по акредитация“ — „национален орган“.

Наличието на посочената информация за регистрацията може да зависи от практиката на администрацията държава-членка за акредитиране на проверяващи органи.

i. Акредитираща държава-членка:	България
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	110В



*Handwritten signature in blue ink, likely of the responsible person for the accreditation or verification process.*

**Б. Описание на инсталацията**

**6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ**

За всяка от дейностите по Приложение I към Директивата за Европейската схема за търговия с емисии, които се извършват в инсталацията, дайте следните технически данни. Посочете също така, какъв е капацитетът на Вашата инсталация за всяка от дейностите по Приложение I, които се извършват в нея. Имайте предвид, че понятието „капацитет“ в настоящия контекст означава:

- Номинална входяща топлинна мощност (за дейностите, които полагат в обхвата на Европейската схема за търговия с емисии която са над прага от 20 MW), която се изразява в мегавати топлинна мощност (MW(th)) и представлява максималното възможно количество използвано гориво за единица време, умножено по calorificността на
- Производствен капацитет за тези посочените в Приложение I дейности, при които способността на производствения капацитет определя дали полагат в обхвата на

Моля уверете се, че граничните на инсталацията са определени правилно, в съответствие с изискванията в Приложение I към Директивата за Европейската схема за търговия с емисии. За допълнителна информация вижте съответните раздели в Указанията на Европейската комисия относно интерпретацията на Приложение I. Този документ може да намерите на следния линк: [http://ec.europa.eu/clima/policies/efvs/docs/guidance\\_interpretation\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/clima/policies/efvs/docs/guidance_interpretation_en.pdf)

Въвеждайки тук списък е достъпен като падащо меню в таблиците по-долу, на местата където се изисква посочване на вида дейност в рамките на описанието на инсталацията. Моля да имате предвид, че в зависимост от въведените данни в раздел 7, точка б) тук е възможно в падащото меню да има на разположение списък с видове потоци.

Да се има предвид, че при докладване на категориите по общия формат за докладване по националните системи за инвентаризация на парникови газове (CRF) може да бъдат от значение както емисиите, свързани с изгаряне на горива и материали с цел производство на енергия (категория 1), така и процесните емисии (напр. емисии от разлагане на карбонати, категория 2)

За промените, свързани с наименованието или идентичността на оператора, наименованието на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомление до Изпълнителната агенция по околна среда

Реф. №	Дейност по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процесни емисии)	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици	Отделени парникови газове
A1	Производство на хартия или картон					
A2	Изгаряне на горива			205	тонове дневно	CO2
A3				33.17	MW(th)	CO2
A4						
A5						

**7 Относно емисиите**

**(а) Подходи за мониторинг:**

Моля потвърдете кои от следните подходи за мониторинг са прилагани:

В съответствие с член 21, емисиите могат да се определят с използване или на изчислителна методика („изчисление“), или на измервателна методика („измерване“), освен в случаите, при които използването на дадена специфична методика е задължително, съгласно разпоредбите на РМД.

Важно! Данните, които въведете в този раздел, ще ви помогнат да откриете разделения в доклада, които се отнасят до Вашата инсталация, и ще заделят условно форматиране, което да ви насочва в разликите в документата. Важно е да се уверите, че сред тях няма останали непълнени полета. Трябва да попълните всички подраздели, за които се счита, че са „приложими“, преди да преминете към следващите раздели от настоящия формуляр.

В случай, че не е възможно да попълните някоя точка от съответните следващи раздели, но смятате, че за Вашата дейност информацията се изисква, проверете повторно дали въведените данни в раздел 7 са пълни.

Моля имайте предвид, че въведените тук данни трябва да бъдат съгласувани със съответните раздели от Вашия последно одобрен (актуален) план за мониторинг.

Изчислителен подход за CO2:	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8
Измервателен подход за CO2:	FALSE	
Непряк подход за определяне на емисиите (член 22):	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N2O:	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуоровъглероди (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащия се в горивото (	FALSE	

**(б) Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии, които са от значение:**

Попълнете този раздел от значение

Тук се посочват всички потоци (горива, материали, продукти и т.н.) които са предмет на мониторинга във Вашата инсталация с помощта на изчислителни подходи (напр. по стандартна методика или с масов баланс). За определено на понятието „поток, водещ до отделяне на емисии“ вижте Ръководен документ № 1 („Общи указания за оператори на инсталации“).

Всяки водещ до емисии поток трябва да бъде идентифициран чрез следните стъпки:

1. От списъка на падащото меню изберете съответен вид поток, водещ до отделянето на емисии

Типът на потокът, водещ до отделяне на емисии, трябва да се разбира като набор от прелива, които следва да се използват съгласно РМД. Тази класификация е основа за по-нататъчните задължения, т.е. в алгоритмите, които следва да се прилагат.

Списъкът от падащото меню за избора на поток е съставен въз основа на посочените в раздел б по-горе дейности.

Моля имайте предвид, че на базата на въведените в раздел б дейности по приложение I е възможно дадени видове потоци, водещи до отделянето на емисии, и които са специфични за конкретни видове дейности, да са станали „приложими“ и да са дадени в списъка на падащото меню „вид на поток, водещ до отделяне на емисии“.

Такива видове водещи до отделяне на емисии потоци, специфични за конкретни видове дейности, според случая може да се отнасят до технологични (процесни) емисии или до приложими подходи на масов баланс.

2. Изберете категорията на съответния поток, водещ до отделяне на емисии от списъка на падащото меню

Категорията на съответния поток, водещ до отделяне на емисии зависи от вида му, който е избран, и например, може да бъде — категория „газообразни – природен газ“, „течни – твърди мазут“, „материал – суровина смес“, ...

Важно! Моля имайте предвид, че в списъка за горива или материали от падащото меню винаги има на разположение позиция „други“. С оглед осигуряването на последователност е важно да се уверите, че позиция „други“ е избрана, само ако действително няма на разположение подходящо гориво или материал е списъка от падащото меню.

3. Въведете наименованието на водещия до отделяне на емисии поток, ако е уместно

В случай, че категорията на водещия до отделяне на емисии поток все още представлява по-общен клас горива или материали, моля допълнително да уточните, като въведете наименованието за него.

Важно! С оглед осигуряване на последователност въведете водещите до отделяне на емисии потоци в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг

Данни за иден	Тип на потокът, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещия до отделяне на емисии поток	Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	грешка
F1	Горене: Други газообразни и течни горива	Газообразни – Природен газ	природен газ	
F2				
F3				
F4				
F5				
F6				
F7				
F8				
F9				
F10				
F11				
F12				
F13				
F14				
F15				
F16				
F17				
F18				
F19				
F20				
F21				
F22				
F23				
F24				



*Handwritten signature and date*

F25				
F26				
F27				
F28				
F29				
F30				
F31				
F32				
F33				
F34				
F35				
F36				
F37				
F38				
F39				
F40				
F41				
F42				
F43				
F44				
F45				
F46				
F47				
F48				
F49				
F50				
F51				
F52				
F53				
F54				
F55				
F56				
F57				
F58				
F59				
F60				
F61				
F62				
F63				
F64				
F65				
F66				
F67				
F68				
F69				
F70				
F71				
F72				
F73				
F74				
F75				

(с) Точки на измерване, където са инсталирани системи за непрекъснато измерване на без значение

Преминете към следващите точки по-долу

*Опишете и избройте тук всички точки на измерване, в които се измерват парникови газове чрез системи за непрекъснат мониторинг на емисиите (CEMS). Това включва и точки на измерване в тръбопроводни системи, използвани за пренос на CO2 с цел съхранение в геоложки обекти.*

*Не се изисква въвеждане на данни, ако сте посочили по-горе, че не са използвани по-горе.*

*Важно! С оглед осигуряването на последователност въведете точките на измерване в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг (същите*

Обозначения на точки на измерване M1, M2,...	Описание	Измерени емисии на парникови газове
M1		
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		
M7		
M8		
M9		
M10		

**B. Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии**

ОТ ЗНАЧЕНИЕ

**8 Емисии от потоци горива/материали**

Попълнете този раздел

Важно! С оглед осигуряването на последователност, въведете водещите до отделяне на емисии потоци в същата последователност, както в раздел 7, точка б) и в последния одобрен план за мониторинг (същата последователност и същите данни за идентификация).

**Съкращения:**

<b>AD (ДД):</b>	"Activity Data"/"Данни за дейността" - данни за крайното гориво или материал, използвани или произведени при даден процес; тези данни са необходими за съответните изчислителни желоба за мониторинг и могат да се изразяват в тераджули (TJ), тонева маса (t), или за изкопите — нормални кубични метри обем (Nm <sup>3</sup> ). За водещите до отделяне на емисии потоци, основани на методите с масов баланс, данните за дейността на всеки изходен материал трябва да бъдат въвеждани като Ако данните за дейността се на база обобщаване на данните от изчисления на разделно доставяни количества, като се вземат предвид съответните промени в следните желоба (член 27, параграф 1, точка б)), избягване "ТРАВИЛ-СУПРЪПЛЕ" на точка 1 по-долу. Следните параметри са от значение в този случай:
<b>В началото</b>	Съответните желоба от гориво или материал в началото на докладния период
<b>В края</b>	Съответните желоба от гориво или материал в края на докладния период
<b>Прието</b>	Количеството изгорено гориво или материал през докладния период
<b>Изнесено</b>	Изнесеното от установявания количества гориво или материал
<b>(Предварителен) емисионен фактор (prelim) EF:</b>	"Предварителен" емисионен фактор означава предварителен емисионен фактор за общите емисии, резултат от употребата на смесено гориво или смесен материал, във основа на общото въглеродно съдържание, включващ фракция на биомаса и фосилна фракция, преди да бъде умножен по фосилната фракция (делта на фосилния въглерод), за
<b>Долна топлина на изгаряне (NCV):</b>	"Долна топлина на изгаряне" означава специфичното количество енергия, отделено във вод на топлинна енергия при пълното изгаряне (окисление) на гориво или материал при стандартни условия, без топлината на изгаряне на образуваните се при изгаряне водни пари (т.е. без енергията, нужна за изпаряване на съдържанието се в горивото)
<b>Коэффициент на окисление — OxF:</b>	Коэффициент на окисление
<b>Коэффициент на превръщане — ConvF:</b>	Коэффициент на превръщане
<b>Стойност на въглеродното съдържание —</b>	Въглеродно съдържание
<b>Въглерод от биомаса — BioC:</b>	"Фракция на биомаса" означава делът на получените от биомаса въглерод в общото въглеродно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като дробно число. Тази стойност трябва да се отнася за естествена биомаса, за която се изпълняват следните условия: - не се прилагат критерии за устойчивост (напр. за твърди горива), ИЛИ - трябва да се прилагат критерии за устойчивост и тези критерии са удовлетворени; По-подробни указания може да бъдат намерени в Ръководен документ № 2, "Въпроси, свързани с биомасата" (на линк по-долу) <a href="http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/transport/docs/20130201_documentation_en.htm">http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/transport/docs/20130201_documentation_en.htm</a>
<b>Неуст. биоС (non-sust. BioC):</b>	"Неустойчива" фракция на биомаса означава делът на получените от "неустойчива" биомаса въглерод от общото въглеродно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като дробно число.  Тази стойност се отнася само до биомаса, за която трябва да се прилагат критерии за устойчивост, но тези критерии не се удовлетворени. По-подробни указания може да бъдат намерени в Ръководен документ № 2, "Въпроси, свързани с биомасата" (на линк по-долу) <a href="http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/transport/docs/20130201_documentation_en.htm">http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/transport/docs/20130201_documentation_en.htm</a>

**Данни за прилаганите алгоритми по отношение на данните за дейността и изчислителните коефициенти**

В съответствие с член 30, параграф 1 изчислителните коефициенти може да бъдат определени или като възприети стойности или във основа на лабораторен анализ. Кой вариант да се използва зависи от прилаганите алгоритми.

За обяснение и указания се използват следните категории по отношение на алгоритмите (в съответствие с Ръководен документ № 1): [http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/transport/docs/20130201\\_documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/transport/docs/20130201_documentation_en.htm)

<b>Тип I</b>	Стойност по подразбиране от тип I. Това са или стандартни коефициенти, посочени в Приложение У) (т.е. стойности, възприети от Междуправителствения комитет по изменението на климата — IPCC), или други еквивалентни стойности в съответствие с член 31, параграф 1, буква е) или б), т.е. стойности, гарантирани от доставчика или използвани за национална сертификация на парниковите газове или други стойности, публикувани от компетентни органи, например стойности, използвани за национална сертификация на парниковите газове или други стойности, публикувани от компетентни органи за по-подробно диференцирано въвеждане горива. Това включва също така долната топлина на изгаряне и емисионните фактори на горивата, за които, в съответствие с член 31, параграф 4, е предвидено доказателство, че отговаряват на спецификациите стойности на топлината на изгаряне на са надвърнали 1% през последните три години и че компетентният орган е разпоредил за определянето им да се използва същия алгоритъм, какъвто се използва за стандартните горива в търговско разпространение.
<b>Установени заместящи данни</b>	Това са методи, базирани на валидни корелационни зависимости, определени поне веднъж годишно в съответствие с изчисленията за лабораторен анализ. Тези анализи, обаче, се провеждат само веднъж годишно, поради което този алгоритъм се смята за по-нисък и сравнение с типичните горива. Коефициентите с установени условия обикновено могат да се базират на: - измерване на пълнотата на конкретни видове течни или газообразни горива, включително използваните в нефтохимическия промишленост или - долната топлина на изгаряне на конкретни видове въглища.

**По документите за покупка** Долната топлина на изгаряне може да бъде установена в документация за покупки, предоставяна от доставчика на гориво, при положение, че тя е съвместима и съответствие с възрастените национални и международни стандарти. (Това е приложимо само по отношение на намиращи се в търговско разпространение горива)

**Лабораторни анализи:** В този случай изкуство се валидни изчисленията по членовете с номера от 32 до 35.

<b>Тип I — био (bio)</b>	Приложим в един от следните методи, които се смятат за еквивалентни: - Използва се стойност по подразбиране или метод за оценка, публикувани от Европейската комисия в съответствие с член 39, параграф 2, - Използва се стойност, определена съгласно член 39, параграф 2, алinea втора, т.е. приема се, че материалът е с изцяло фосилен произход (делта на биомасата BF=0), или се използва метод за оценка, одобрен от компетентния орган. - Прилагане на член 39, параграф 3 при разпределителни мрежи за природен газ, в които постъпва биомаса, например, т.е. използва се схема на изгаряне за природен газ в съответствие с член 2, буква б) и член 15 от Директивата 2009/38/ЕО (Директива за възобновяемите енергийни източници), ако е установена формуларни в него методи за анализ, които следва да се използват.
<b>Тип II — био (bio)</b>	Делът на биомасата се определя съгласно член 39, параграф 1, т.е. чрез лабораторни анализи. В този случай е необходимо изрично одобрение на стандарта и съответните формуларни в него методи за анализ, които следва да се използват.

**Съобщения за грешки:**

<b>непълно</b>	Настоящото съобщение за грешка означава, че въвеждането на данни на този ред е леблукително, но е приложимо.
<b>несъвместимо</b>	Настоящото съобщение за грешка означава, че въведените данни са несъвместими. Възможните несъответствия може да се свързани с използваните единици, с въведените данни за факторите, или/или не се отнасят до конкретните кодове до отделни на емисии потоци, или до процентни стойности над 100%.

<b>1</b>	<b>F1. Газообразни — Природен газ; природен газ</b>	<b>Горене</b>	<b>Фосилен CO2:</b>	<b>9 901 t CO2e</b>
	<b>Горене: Други газообразни и течни горива</b>		<b>Био CO2:</b>	<b>0.0 t CO2e</b>
Подобри инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.				
i. AD (ДД):	Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? <b>FALSE</b>			
ii. AD (ДД):	В началото:	В края:	Прието:	Изнесено:
iii. AD (ДД):	Алгоритъм:	Описание на алгоритъма:	Единица мярка:	Стойност:
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF):	3	± 2,5%	1000 Nm <sup>3</sup>	5 273,621
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2a	Тип II	tCO <sub>2</sub> /TJ	55,3662
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	2a	Тип II	GJ/1 000 Nm <sup>3</sup>	33,911
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF:	1	OxF=1	-	100,00%
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:				
ix. Въглерод от биомаса — BioC:				
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):				
Алгоритми, валидни от:		до:	Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо):	
Коментари:		Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:		



*[Handwritten signature]*

**Резюме на годишния доклад за емисии на парникови газове в съответствие с Директива 2003/87/ЕО**

Годината, за която се отнася докладът: **2015**

Наименование на оператора:	"Завод за хартия - Белово" АД
Име на инсталацията:	"Завод за хартия - Белово" АД
Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-047-206

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност		Мерни единици тези парникови газове	
	2005	2015	Тонове дневно	CO2
A1 Производство на хартия или картон				
A2 Изгаряне на горива	33.17		MW(th)	CO2
A3				
A4				
A5				

Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии	Емисии (фосилни) t CO2e	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Информативни данни:		
			Емисии (биомаса) t CO2	Енергийно съдържание (биомаса) TJ	Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO2
Горене	9 901	178.83	0	0.00	0
Технологични емисии	9 901	178.83	0	0.00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани въглеродороди (PFC)					
<b>Измерване</b>					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
<b>Непряка методика</b>					
<b>Сума</b>	<b>9 901</b>	<b>178.83</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>

Общо емисии от инсталацията:

**9 901 t CO2e**

Това е количеството на квотите, които операторът трябва да предаде.

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомаса

0 t CO2e

Информативни данни: Общо неустойчиви емисии от биомаса

0 t CO2e

Информативни данни: пренос на CO2

Количеството пренесен CO2 в инсталацията е получено от

Идентификационен номер на инсталацията	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора

Количеството пренесен CO2 от инсталацията е изнесено за

Идентификационен номер на инсталацията	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора



*[Handwritten signature]*

